

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

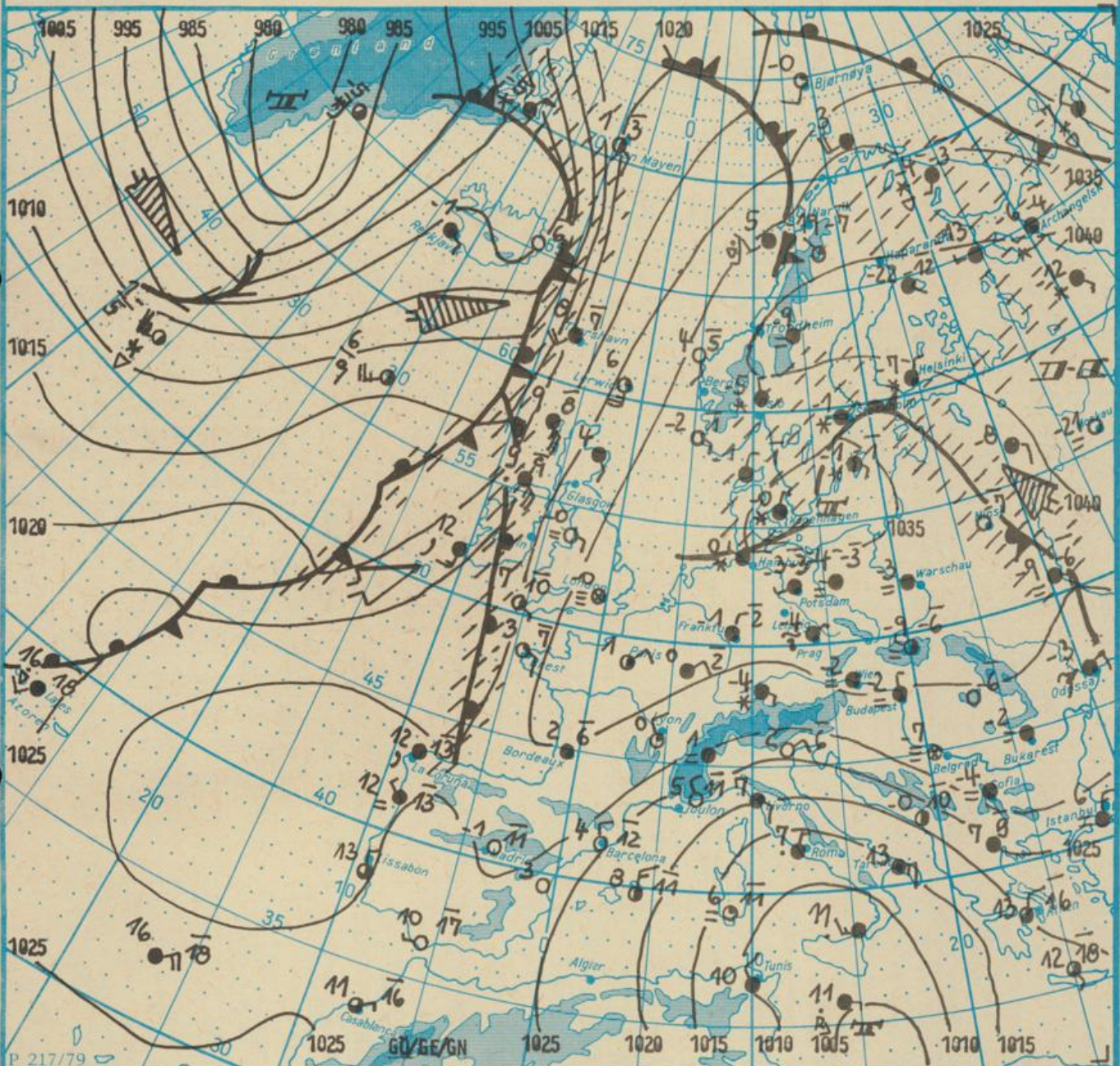
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Sonnabend, den 29. Dezember 1984

Nr. 364



Wetterlage

29. 12. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		feuchter Dunst		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		flacher Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Nebel in der Umgebung		Gewitter				Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	WSW 4	•	•	•	1 N 4	•	•	•	1 W 4	•	•	•	1 N 3	•	•	•
Warnemünde	4	W 5	•	•	•	2 NNW 2	•	•	•	2 N 3	•	•	•	0 N 3	•	•	•
Arkona	42	SSW 2	•	•	•	1 SW 3	•	•	•	1 W 1	•	•	•	0 NE 3	•	•	•
Putbus	40	SW 1	•	•	•	1 C	•	•	•	0 W 3	•	•	•	1 WSW 1	•	•	•
Greifswald	2	WSW 3	•	•	•	1 W 2	•	•	•	1 WSW 2	•	•	•	1 C	•	•	•
Boizenburg	45	WSW 2	•	•	•	4 W 3	•	•	•	4 WSW 3	•	•	•	3 W 2	•	•	•
Schwerin	59	WSW 4	•	•	•	3 WSW 3	•	•	•	1 W 3	•	•	•	1 W 2	•	•	•
Marnitz	81	W 3	•	•	•	4 WSW 4	•	•	•	2 WSW 3	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•
Teterow	46	WSW 3	•	•	•	1 W 5	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•	1 WSW 2	•	•	•
Neubrandenburg	81	W 4	•	•	•	2 W 5	•	•	•	1 SW 4	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•
Ueckermünde	1	SW 2	•	•	•	4 S 3	•	•	•	5 SSW 1	•	•	•	4 S 2	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	C	•	•	•	4 W 4	•	•	•	2 WSW 4	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•
Gardelegen	47	C	•	•	•	4 C	•	•	•	3 WNW 1	•	•	•	2 W 1	•	•	•
Magdeburg	79	NNW 2	•	•	•	3 SSW 1	•	•	•	3 C	•	•	•	2 SW 2	•	•	•
Wernigerode	234	N 2	•	•	•	3 C	•	•	•	2 C	•	•	•	2 C	•	•	•
Brocken	1142	N 12	•	•	•	10 NE 9	•	•	•	0 N 6	•	•	•	0 WNW 5	•	•	•
Neuruppin	38	WNW 2	•	•	•	4 W 4	•	•	•	3 W 3	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•
Potsdam	81	C	•	•	•	1 SW 3	•	•	•	1 WSW 3	•	•	•	2 SW 2	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	4 -	•	•	•	4 -	•	•	•	4 -	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	C	•	•	•	3 WSW 2	•	•	•	1 SW 2	•	•	•	2 WSW 3	•	•	•
Angermünde	56	WSW 1	•	•	•	4 SW 1	•	•	•	2 SW 2	•	•	•	2 SW 2	•	•	•
Lindenberg	98	NNW 1	•	•	•	3 W 1	•	•	•	1 WSW 2	•	•	•	1 WSW 1	•	•	•
Frankfurt/Oder	48	NNW 2	•	•	•	2 WSW 2	•	•	•	2 SW 3	•	•	•	1 SW 3	•	•	•
Harzgerode	403	N 1	•	•	•	1 C	•	•	•	1 C	•	•	•	1 SW 2	•	•	•
Artern	184	ENE 3	•	•	•	1 NE 3	•	•	•	2 C	•	•	•	1 S 1	•	•	•
Wittenberg	105	NNW 1	•	•	•	2 C	•	•	•	2 SW 2	•	•	•	2 WSW 2	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	N 4	•	•	•	2 NNE 2	•	•	•	1 SW 1	•	•	•	1 SW 4	•	•	•
Oschatz	150	C	•	•	•	1 N 2	•	•	•	2 NW 1	•	•	•	1 SW 3	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	•	•	2 C	•	•	•	1 WSW 1	•	•	•	1 SSW 2	•	•	•
Cottbus	89	NNW 1	•	•	•	3 C	•	•	•	1 SSW 1	•	•	•	1 WSW 2	•	•	•
Leinefelde	356	NNW 3	•	•	•	2 ENE 2	•	•	•	3 C	•	•	•	2 C	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	315	SW 1	•	•	•	1 NE 3	•	•	•	2 C	•	•	•	3 C	•	•	•
Meiningen	450	N 1	•	•	•	2 NNW 2	•	•	•	2 C	•	•	•	3 NNW 1	•	•	•
Schmücke	937	NNE 1	•	•	•	1 N 3	•	•	•	0 ENE 6	•	•	•	0 ENE 5	•	•	•
Sonneberg-Neufang	826	ENE 2	•	•	•	1 N 1	•	•	•	1 NNE 5	•	•	•	2 NNE 4	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	C	•	•	•	2 NNE 1	•	•	•	1 C	•	•	•	1 C	•	•	•
Plauen	388	NNE 3	•	•	•	2 N 3	•	•	•	3 NE 2	•	•	•	3 N 3	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	N 1	•	•	•	1 NNE 4	•	•	•	2 C	•	•	•	1 C	•	•	•
Fichtelberg	1213	NW 2	•	•	•	0 NNW 4	•	•	•	0 NNW 2	•	•	•	0 NNE 2	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	C	•	•	•	1 C	•	•	•	1 N 1	•	•	•	1 SW 1	•	•	•
Görlitz	237	C	•	•	•	2 C	•	•	•	1 C	•	•	•	1 C	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 3	•	•	•	1 -	•	•	•	1 -	•	•	•	1 NW 2	•	•	•

Korrektur zum TWB Nr. 363 vom 28.12.1984: Das Tagesmittel der Lufttemperatur gestern an der Station Arkona lautet -0,9 °C!

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	•	•	•
Leningrad	4	•	•	•	•	•
Kiew	179	•	•	•	•	•
Taschkent	428	•	•	•	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•
Warschau	106	•	•	•	•	•
Gdansk	149	•	•	•	•	•
Jelenia Gora	342	•	•	•	•	•
Prag	380	•	•	•	•	•
Cheb	474	•	•	•	•	•
Brno	238	•	•	•	•	•
Poprad	718	•	•	•	•	•
Budapest	139	•	•	•	•	•
Szeged	83	•	•	•	•	•
Belgrad	96	•	•	•	•	•

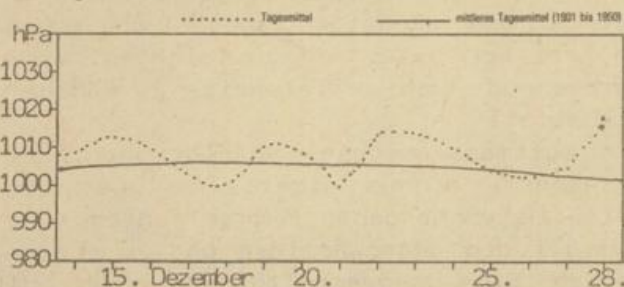
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	•	•	•
Constanta	31	•	•	•	•	•
Sofia	595	•	•	•	•	•
Varna	43	•	•	•	•	•
Rom	2	•	•	•	•	•
Wien	183	•	•	•	•	•
Genf	430	•	•	•	•	•
München	530	•	•	•	•	•
Köln	91	•	•	•	•	•
Bremen	3	•	•	•	•	•
Paris	89	•	•	•	•	•
Rotterdam	-4	•	•	•	•	•
London	24	•	•	•	•	•
Oslo	204	•	•	•	•	•
Stockholm	15	•	•	•	•	•

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur von Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	-0,4	-	1	0,0	06	3	0	0	3	
Wernemünde	-0,8	-1,8	2	0,0	03	2	0	0	1	
Arkona	-0,8	-	1	0,0	2	4	-2	-4	7	
Putbus	-2,2	-	-1	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	-2,0	-	-1	0,0	1	1	-2	-4	5	
Beizenburg	-1,1	-	-1	0,0	02	08	-1	-1	2	
Schwerin	-2,0	-2,4	-1	0,0	00	05	-1	-1	3	
Marnitz	-2,6	-	-2	-	-	00	-2	-	-	
Teterow	-2,8	-	-1	0,0	1	2	-1	-2	3	
Neubrandenburg	-3,4	-3,2	-2	0,0	08	2	-2	-2	3	
Ueckermünde	-3,1	-	-3	-	02	05	-3	-	-	
Seehausen/Altmark	-2,3	-	-1	0,5	-	07	-2	-2	4	
Gardelegen	-2,6	-	-2	-	-	-	-3	-	-	
Magdeburg	-3,1	-3,1	-3	0,0	-	00	-4	-6	1+	
Wernigerode	-3,7	-	-3	-	00	00	-6	-	-	
Brocken	-9,1	-	-8	1,4	-	07	-10	-11	30	
Neuruppin	-3,2	-	-3	0,0	00	03	-3	-5	1+	
Potsdam	-3,7	-3,3	-3	0,0	08	09	-5	-5	1	
Berlin-Alex	-2,5	-	-2	-	02	05	-2	-	-	
Berlin-Schönefeld	-4,0	-	-4	-	01	04	-4	-4	1	
Angermünde	-3,9	-	-3	0,0	00	00	-4	-4	1	
Lindenberg	-5,5	-	-4	0,0	00	01	-6	-6	2	
Frankfurt/Oder	-5,2	-	-4	-	-	-	-5	-	-	
Harzgerode	-5,0	-	-4	-	00	00	-8	-10	1+	
Artern	-2,5	-	-2	0,0	03	03	-5	-10	1	
Wittenberg	-4,2	-	-4	0,0	04	04	-6	-8	1+	
Leipzig-Schkeuditz	-3,2	-3,2	-2	0,0	02	02	-6	-7	1+	
Oschatz	-3,4	-	-3	0,0	02	02	-4	-5	1	
Doberlug-Kirchhain	-4,1	-	-3	-	-	-	-6	-	-	
Cottbus	-4,6	-4,5	-3	0,0	00	01	-6	-7	1	
Leinefelde	-3,2	-	-2	0,0	00	00	-4	-6	1+	
Erfurt-Binderleben	-2,7	-2,4	-2	0,0	05	05	-5	-6	1	
Meiningen	-2,8	-	-2	0,0	00	00	-7	-10	2	
Schmücke	-6,2	-	-6	0,0	00	00	-10	-11	21	
Sonneberg-Neufang	-3,6	-	-3	-	00	00	-7	-	-	
Gera-Leumnitz	-3,4	-	-2	0,0	06	2	-5	-5	2	
Plauen	-2,9	-	-2	-	00	00	-4	-5	++	
Karl-Marx-Stadt	-4,2	-3,1	-3	0,0	03	03	-5	-5	2+	
Fichtelberg	-8,7	-3,8	-8	0,0	00	00	-10	-10	8	
Dresden-Klotzsche	-4,0	-	-3	0,0	02	02	-4	-5	1	
Görlitz	-5,2	-4,4	-4	0,0	02	02	-7	-9	2	
Zinnwald-Georgenfeld	-7,2	-	-7	0,0	00	00	-9	-12	10	

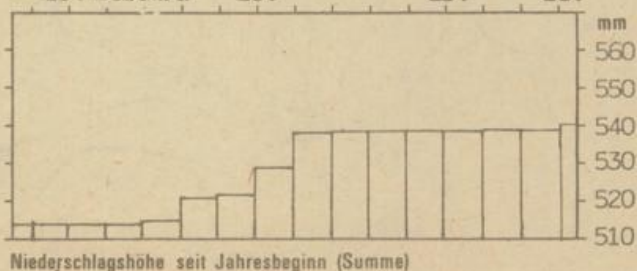
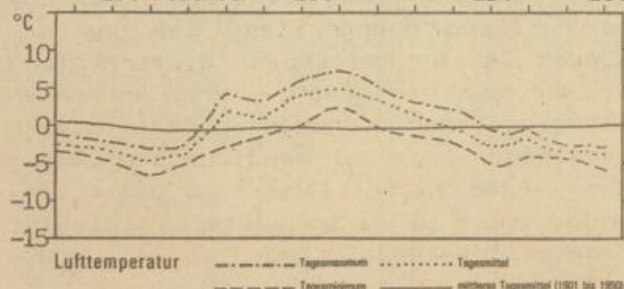
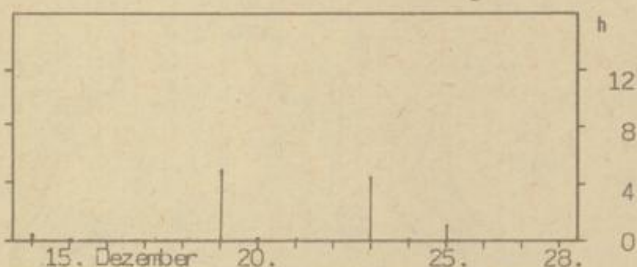
Klimadaten von Potsdam für den 29. Dezember					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974		12,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908		-16,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1891 bis 1950)		2,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1891 bis 1950)		-2,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			89		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			83		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			15		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			38		
Wahndorf bei Dresden			64		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1031,4	1032,5	1032,6	1032,0	
gestern 19h	1032,5	1035,3	1035,5	1036,2	
heute 01h	1034,1	1036,3	1037,1	1038,0	
heute 07h	1034,9	1037,0	1038,1	1038,9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,4	-2,0	0,2	-1,7
	10cm	-0,4	-1,6	1,1	-0,4
	20cm	0,4	-0,6	1,4	0,0
	50cm	2,1	0,9	3,2	2,6
	100cm	3,7	3,3	5,3	5,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
7,4		7,7		8,0	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umflutende Winde					
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneeflocke durchdrungen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/m²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

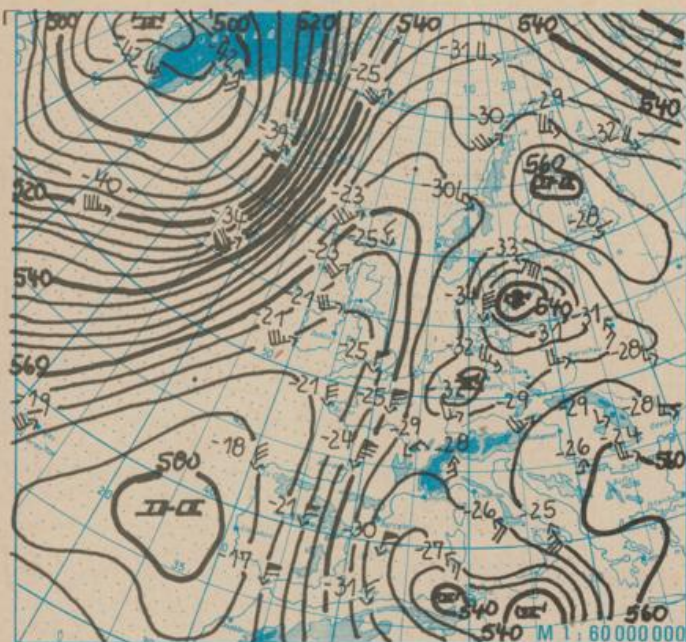
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

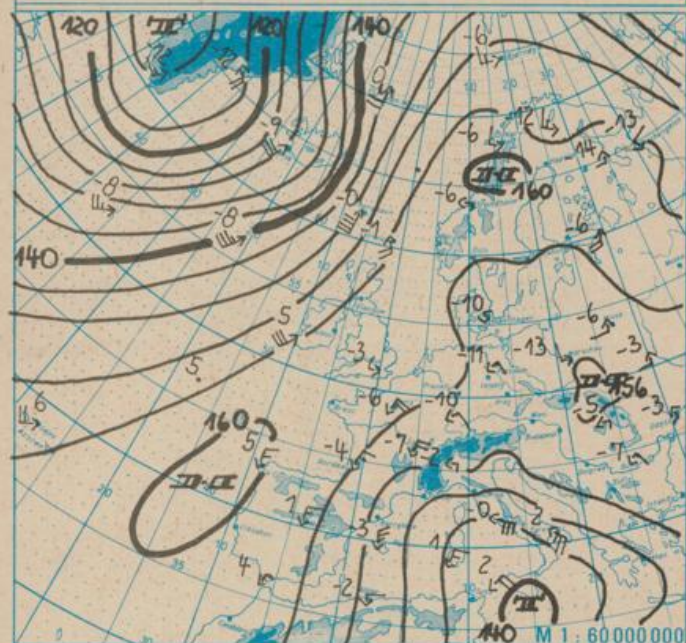


Sonnenscheindauer

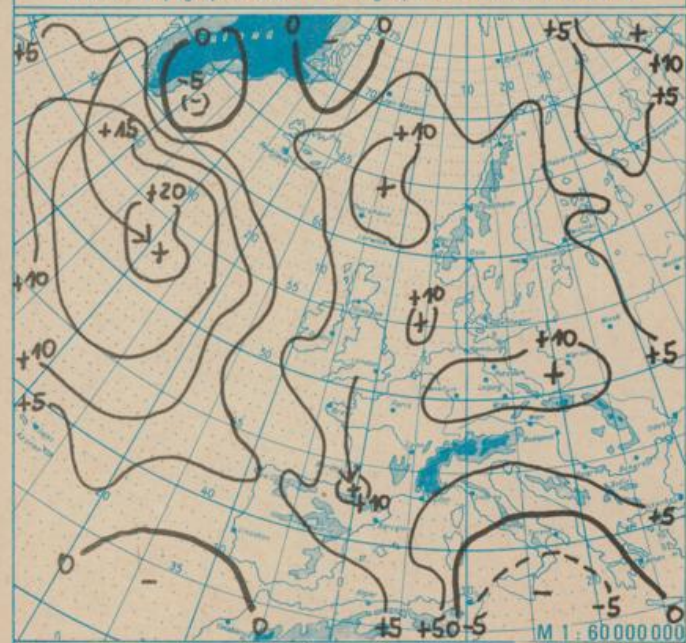




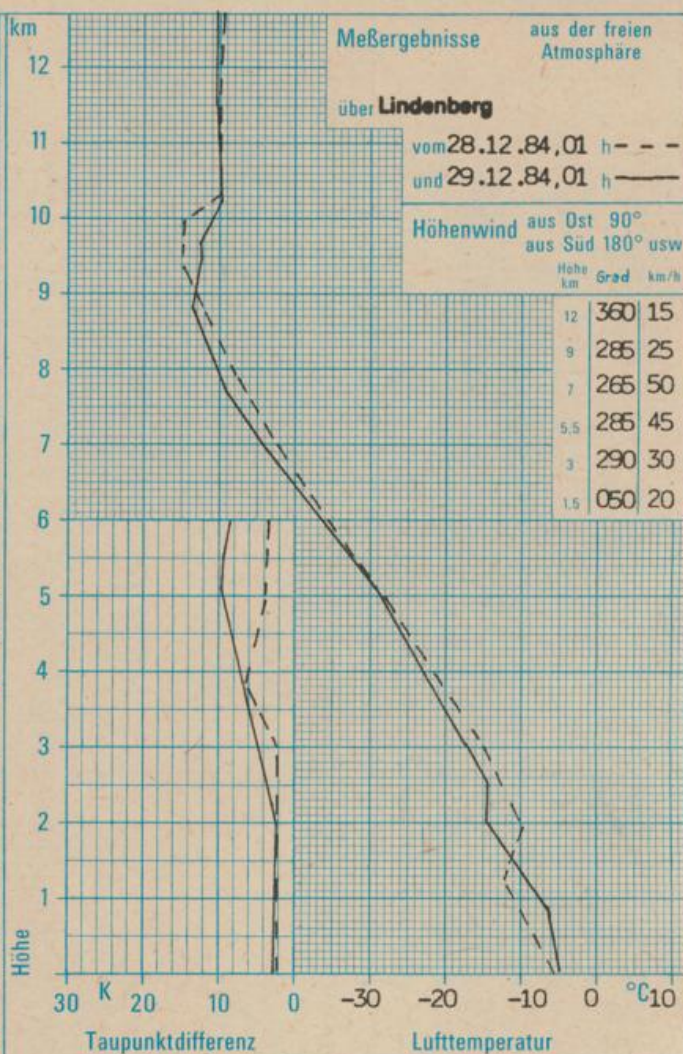
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag O1h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Obwohl gegenwärtig der Luftdruck in Mittel-, West- und Nordosteuropa sehr hoch ist, wird das Wetter bei uns dennoch von einem Tiefdruckgebiet mit einem Kerndruck von 1034 hPa im Raum Ostsee/Nordbezirke der DDR bestimmt. Dieses Tief ist als Kaltluftkörper vor allem in den höheren Atmosphärenschichten (s. auch absolute Topographien) ausgeprägt. So kommt es auch am heutigen Sonabend sowie an den nächsten Tagen - wie schon am Freitag - vielfach zu leichtem, vorübergehend auch gebietsweise zu mäßigem Schneefall.

Ein Luftmassenwechsel erfolgt über Jahreswechsel hinaus nicht. Die über dem Atlantik vorhandenen Wetterfronten können bei den gegenwärtigen und zu erwartenden Strömungsverhältnissen kaum auf das Festland übergreifen. Bei uns behauptet sich weiterhin Winterwetter. Bei der sich insgesamt wenig ändernden Wetterlage kann es neben Schneefall vorübergehend auch zu Bewölkungsauflockerungen oder zu Aufklaren und damit verbunden auch zu einem weiteren leichten Temperaturrückgang kommen.

Gö.